

便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪

说明：BGD 293 便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪是一款性价比最高的多功能的便携式仪器。该仪器广泛用于测量蒸馏水、去离子水、饮用水、锅炉水、工业废水及一般液体的电导率，还可以用于电子、化工、制药及电厂检测高纯水的纯度，尤其适合在野外和现场使用。与传统仪器相比，它具有以下优点：

- ◆ 内置微处理器芯片，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自动关机和低电压显示等智能化功能。
- ◆ 自动识别8种电导率标准溶液，有二个系列的标准溶液可以选择：欧美系列和中国系列
- ◆ 用先进的电导率测量技术，用常数 $K=1$ 的电导电极，只需一点校准，即可满足 $0.5 \mu\text{S/cm} \sim 200 \text{mS/cm}$ 的测量精度要求。
- ◆ 可切换电导率、TDS、盐度和电阻率。TDS和盐度采用多项式计算，保证全量程的换算精度。
- ◆ 电导率测量模式有高纯水非线性温度补偿功能。
- ◆ 有自动温度补偿的塑壳电导电极，测量结果快速准确。
- ◆ 仪器符合IP57防水等级，配置校正溶液和手提箱。



主要技术参数

- ★ 测量范围： $0 \sim 2 \times 10^5 \mu\text{S/cm}$
- ★ 分辨率： $0.01/0.1/1 \mu\text{S/cm}$ ； $0.01/0.1 \text{mS/cm}$
- ★ 精度： $\pm 1.0\% \text{FS}$ （电极）； $\pm 1.5\% \text{Fs}$ （配套）
- ★ 温度补偿范围： $(0 \sim 50)^\circ\text{C}$ （自动）
- ★ 电极常数： $0.1 / 1 / 10 \text{cm}^{-1}$
- ★ 基准温度： 25°C 、 20°C 和 18°C
- ★ 数据储存：100组（编号、测量值、测量单位和温度值）
- ★ 电源：AA电池2节（ $1.5\text{V} \times 2$ ）
- ★ 仪器尺寸和重量： $120 \times 65 \times 31\text{mm}$ （ $L \times W \times H$ ）；180g
- ★ 包装尺寸和重量： $255 \times 210 \times 50\text{mm}$ （ $L \times W \times H$ ）；790g

标准配置：

- | | |
|--|----|
| ① SX 713 便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪 | 1台 |
| ② 2301-S塑壳电导电极 | 1支 |
| ③ $1408 \text{mV} \mu\text{S/cm}$ 标准溶液（50ml） | 1瓶 |
| ④ 小起子 | 1支 |
| ⑤ 备用AA电池 | 2节 |

订购信息

BGD 293--SX 713 便携式电导率/TDS/盐度/电阻率仪
 BGD 1175/3--塑壳电导电极
 BGD 1176/3--玻璃电导电极